

ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY

KOŁNIERZOWY ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY KORPUS Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO

CBI 4248-NI

ZASTOSOWANIE

Zawór zwrotny klapowy TECOFI jest przeznaczony do instalacji przesyłowych mediów nieobciążonych w regularnych warunkach przepływu bez pulsacji.

Obszar zastosowania: przemysł, oczyszczanie ścieków.



Media: ścieki, woda zanieczyszczona.



CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Zakres: od DN50 do DN500.

Konstrukcja zgodna z normą EN16767.

Zapewnia przepływ medium w jednym kierunku i zamyka się natychmiast po odwróceniu kierunku przepływu.

Kierunek montażu wskazany strzałką na korpusie.

Pełny przelot zapobiegający zatorom i zapewniający niskie straty ciśnienia.

Nierdzewne połączenia śrubowe ze stali AISI.

Solidna i ekonomiczna konstrukcja niewymagająca konserwacji.

Nie wymaga stosowania przeciwwagi.

Powłoka wewnętrzna i zewnętrzna z farby epoksydowej RAL 5015 o grubości 250 µm.

Montaż na rurociągach poziomych lub pionowych z przepływem wstępującym.

Kurek spustowy i korek do usuwania zanieczyszczeń; umożliwia częściowe otwarcie kłapy w razie potrzeby, gdy ciśnienie powrotne przewyższa ciśnienie otwarcia.

NORMY

Konstrukcja	Zgodna z EN16767
Długość zabudowy	Długość zabudowy zgodnie z EN 558 (DIN3202 F6)
Przyłącze	Połączenie kołnierzowe zgodne z EN 1092-2 PN10/16
Próby	Próby hydrauliczne zgodnie z EN12266-1, DIN 3230 oraz ISO 5208: - Korpus: 24 bar - Gniazdo: 17,6 bar

DOPUSZCZENIA PRODUKTU



Tecofi France

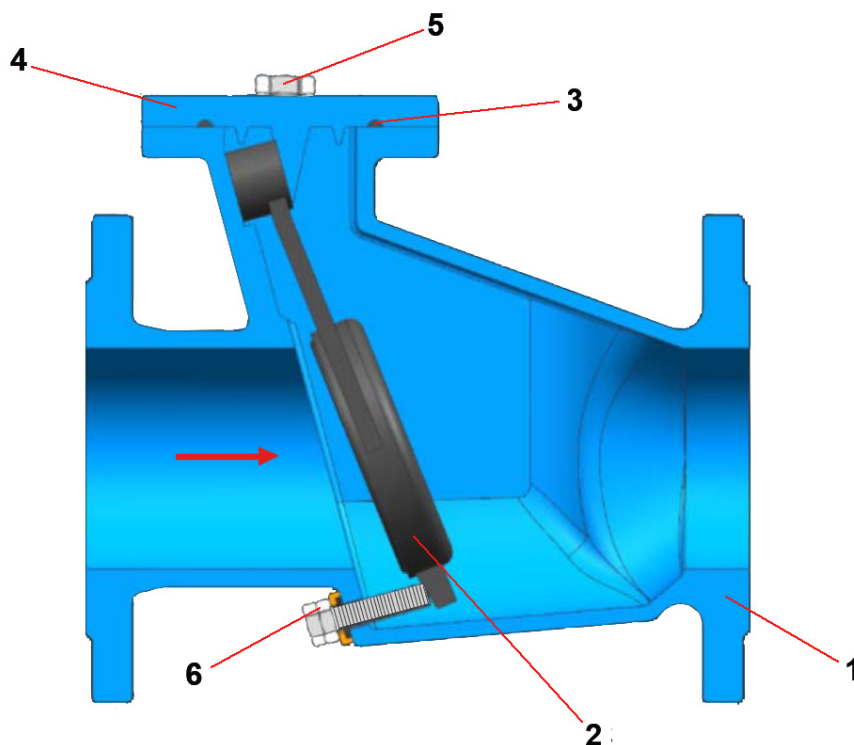
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY

BUDOWA

CBI 4248-NI



Poz.	Opis	Materiał	Odpowiedniki		
			DIN	ASTM	BS
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	GGG50	A536 70-50-05	BS 500/7
2	Kłapa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 / Pokryte NBR	GGG50	A536 70-50-05	BS 500/7
3	Uszczelka	NBR			
4	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	BS 500/7
5	Śruba	Stal nierdzewna A4			
6	Korek	Stal nierdzewna A4			

Tecofi France

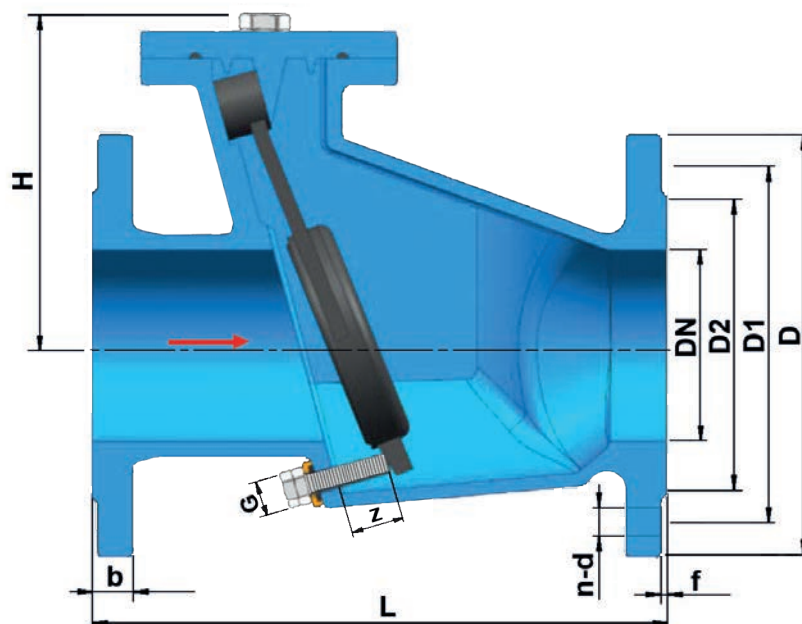
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY

CBI 4248-NI

WYMIARY



DN		L	H	ØD	ØD1	ØD2	G	z	b	f	n - ød	Kv (m³/h)	Waga (kg)
mm	inch												
50	2"	200	120	165	125	99	M12x50	22	19	3	4 - ø19	41	10.9
65	2 1/2"	240	140	185	145	118	M12x50	15	19	3	4 - ø19	65	14.5
80	3"	260	168	200	160	132	M12x50	22	19	3	8 - ø19	93	16.5
100	4"	300	185	220	180	156	M12x50	19	19	3	8 - ø19	170	24.5
125	5"	350	225	250	210	184	M16x60	26	19	3	8 - ø19	265	37.0
150	6"	400	269	285	240	211	M16x60	26	19	3	8 - ø23	382	48.0
200	8"	500	312	340	295	266	M16x60	22	20	3	8 - ø23 / 12 - ø23	685	86.5
250	10"	600	328	405	355	319	M16x60	22	22	3	12 - ø23 / 12 - ø28	1077	110.0
300	12"	700	377	460	410	370	M16x60	20	24.5	4	12 - ø23 / 12 - ø28	1557	173.0
350	14"	800	459	520	470	429	M16x80	40	26.5	4	16 - ø23 / 16 - ø28	1892	238.0
400	16"	900	437	580	525	480	M16x80	38	28	4	16 - ø28 / 16 - ø31	2513	325.0
450	18"	1000	465	640	585	548	M16x80	38	30	4	20 - ø28 / 20 - ø31	-	440.0
500	20"	1100	515	715	650	609	M16x80	37	31.5	4	20 - ø28 / 20 - ø34	-	565.0

PARAMETRY ROBOCZE

Maksymalne ciśnienie robocze : 16 bar

Ciśnienie otwarcia: 0.5 bar

Minimalne przeciwcisnienie domykające: 0.5 bar (DN50-150)
0.2 bar (DN200-500)

Dopuszczalna temperatura pracy: -20°C / +85°C

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

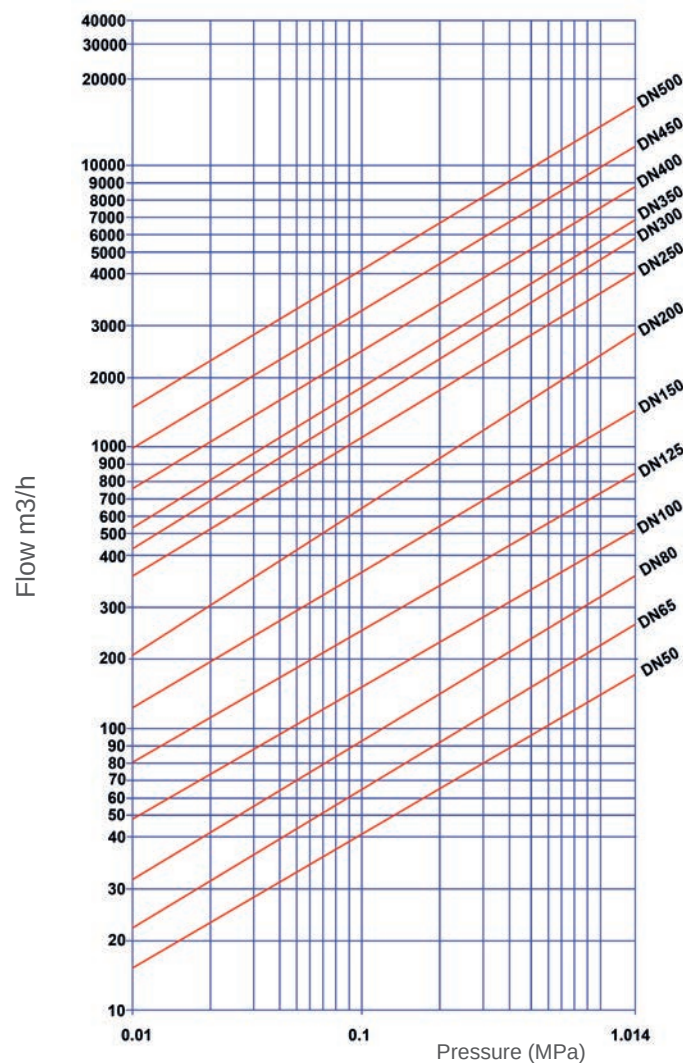
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY

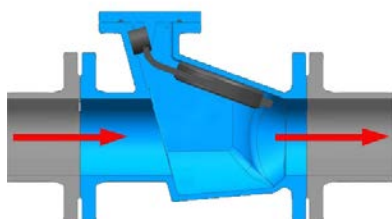
CBI 4248-NI

WYKRES STRAT CIŚNIENIA

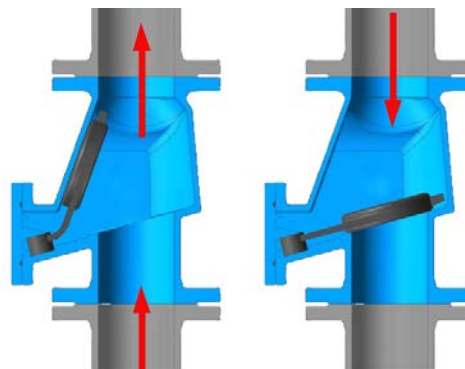


POZYCJA MONTAŻOWA

Montaż poziomy



Montaż pionowy przy przepływie wznoszącym



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

